

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Multi 9 OEM LS-Schalter C60BP 1-polig 6A D-Char. 10kA 480Y/ 277V UL489

M9F43106

EAN Code: 3606481170149

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- Oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	C60BP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung Der Pole	1P
Anzahl Der Geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	6 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	3 kA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 3 kA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2 10 kA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 60 V DC entspricht GB 14048.2 10 kA AIR bei 277 V AC entspricht UL 489 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489 14 kA AIR bei 120 V AC entspricht UL 489 10 kA AIR bei 60 V DC entspricht UL 489 10 kA AIR bei 277 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 14 kA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 10 kA AIR bei 60 V DC entspricht CSA C22.2 Nr. 5
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 Nr. 5
Produktzertifizierungen	IEC CCC CSA UL

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Magnetische Auslösegrenze	12 x In +/-20 % AC 17 x In +/-20 % DC

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	2,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 2,25 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC 15 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 60 V DC 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-Mm-Raster	2
Höhe	103 mm
Breite	18 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen Für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 8) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	1,8 cm
Vpe 1 Breite	7,2 cm
Vpe 1 Länge	10,3 cm

Vpe 1 Gewicht	120 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	12
Vpe 2 Höhe	8,2 cm
Vpe 2 Breite	11 cm
Vpe 2 Länge	22 cm
Vpe 2 Gewicht	1,49 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	108
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	13,901 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)
- ✓

Halogenfreies Produkt

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich